Q Vena in posteriora thoracis proficiscens, ac in cauam scapulæ sedem uicinosq; musculos deriuata. Huic proximæ sunt uenulæ in glandium axillæ excurrentes, quarum hic una inter P & R expressa est.

R Propago secundum thoracis latera deorsum ducta, & potissimùm distributa in musculum, quo posterior axillæ cauitatis sedes constituitur, brachiumq; in posteriora deorsum uellitur.

S Interior iugularis, quæ graciles surculos asperæ arteriæ lateri & hàc deductis neruis spargit. quod uerò ipsius præter aliquot propagines reliquum est, in caluariam prorepit, & uariè ut in cerebri uasorum descriptione prosequar, discinditur.

T Exterior seu superficiaria iugularis. Verùm iugularias uenas (quæ Græcis σφραγιτιδας uocantur) nonnulli appellant, quæ statim in thoracis amplitudine sub summa pectoris ossis sede biparti ta caua producuntur. Alij non totas illas, seu integros eius diuisionis truncos iugularias uenas nuncupari uolunt, sed id demũ quod ex ijs iam supra clauiculas ceruici intextũ cernitur. In Arabũ interpretibus iugularias ita ferè appellatas legimus: Guidez, Guades, & corrupta Græcorum uoce grandes, sphragitidas, iuueniles, pensiles, organicas, subeticas, uertiginosas, apopleticas, uenas somni. Atque ita tam interiores quàm exteriores appellitant. & has quidem patentes, illas uerò immersas & occultas nuncupãt. Porrò exterioris iugularis seriem, ut plurimum mihi apparuit, hic delineatam habes, ut scilicet simplex per colli latus prorepat, surculos tantum aliquot in conterminas sedes diffundens.

V Exterioris uenæ iugularis iuxta fauces in duos ramos distributio.

X Exterioris iugularis ramus oris interiora subiẽs, ac uariè in laryngẽ & hyoidis ossis musculos, linguam, palatum, narium amplitudinem, ac demum in caluariam tribus propaginibus, ac etiam aliquot surculis in oculos digestus.

Y Exterior ramus diuisionis externæ iugularis iuxta fauces facta, qui numerosa uenarum serie in faciei musculos & cutem, deinde ad tempora & post aures uniuersamq; capitis cutem digeritur.

Z. Ac Z quidem portionẽ huius rami Y notati insinuat, quæ in faciem exporrigitur. 9 uerò,
9.æ.*. frontis uenam indicat. æ, portionem secundum tempora sursum repentem. & * eam notat, quæ post aures & ad occipitis cutem fertur. Cæterùm reliqua uenarum hic in capite series ad cerebri uasa spectat: quam ob id characteribus nõ insigniui, quòd hæc peculiaris figura decimoquarto Capiti præponenda explicabitur. Quanquam interim si quis hanc cauæ uenæ effigiem characteribus occupare uoluerit, ad eum modum quo nos illam finximus, quæ huius libri adhibebitur calci, uenas simul cum arterijs ostensura: primum characterem apponere licebit dextro lateri, ut is dextrum seu primum mihi sic appellandum duræ cerebri membranæ sinum hic quasi instar semicirculi porrectum indicaret. Secundus uerò character sinistro, seu secundo eius membranæ sinui inscriberetur, qui in sinistro latere semicirculi quoque modo fertur. Tertius autem character tertio duræ membranæ sinui adhiberetur, qui illic incipit, ubi primus & secundus sinus seu duo illi semicirculi inuicem congrediuntur, & ubi ab ipsis alius semicirculus quodammodo sursum exporrigitur, cuius posterior pars occipitio propinquior adumbrata cernitur, anterior autem quæ frontem adit lucida. Quartus autem duræ membranæ sinus, quem ex anteriori sede trium dictorum sinuum concursus pronasci, atque rectà antrorsum duci suo loco audies, hic non est delineatus. In figura tamen huius libri calci insuta, y insignitur. Præterea tribus illis characteribus quartus succederet, qui in primi duræ membranæ sinus radice positus, ingressum indicaret uenæ N notatæ: deinde ingressùm rami interioris iugularis etiam insinuaret, qui per foramen sexti neruorum cerebri paris caluariam subit. Quinto characterе internæ iugularis ramus per proprium foramen in latera duræ cerebri membranæ excurrens insigniretur. Sextus ramum exterioris iugularis notaret, qui proprio foramine ad radicem posteriorem que sedem processus mamillaris temporum ossis exsculpto, caluariam subit. Ad hæc præter alios characteres etiam unus illis uenulis inscribi posset, quæ sub frontis uena 9 insignita hic umbratæ feruntur, ut scilicet uenæ etiã indicarentur, quæ per caluariæ sedẽ cui olfactus organa incũbunt, & per foramen secundi neruorum cerebri paris gratia cælatũ, in caluariam repunt. Atq; hæc omnia sanè adnotauissem, nisi illa in grandiori figura decimiquarti Capitis fuissẽ propositurus. quanquam etiam cerebri uasorum seriem absque arterijs minimè liceret aggredi, quandoquidem

dem in illos duræ mẽbranæ sinus nõ uenæ modò, se
nus arteriæ quàm uenæ fungantur munere. Verù
uæ delineationẽ, uti iam monui, characteribus qui
sorum serie ex huius libri decimoquarto Capite,
tè dixi, exemplum sumentibus, ab ea figura quæ a
morata seriatim literis t, t.u, u.x, x.ſ.ε.λ.μ, expri
a,a Vtrunque a uenam humerariam indicat, uerùm
T notata, radix significatur. inferius autem a h
alto in brachij superficiẽ cutemq; emerget. Huius
racterum narratione, propter Arabum interpre
b Humerariæ propago ab ipsius elatiori sede non p
pantium musculos, ipsamq; huius regionis cutem sp
c Humerariæ etiam propago, in gibbam scapulæ
d,d Venæ ab humeraria, priusquam ipsa penitius sub
summi humeri sedis cutem & superficiem musculi b
mamillam digestæ.
e,e,e Tenues uenulæ ab humeraria in externæ brach
cubitum flectentium prioris propagatæ.
f Humerariæ iuxta externum humeri tuberculum i
tudine æquales, nunc inæquales uisuntur.
g Primus humerariæ tripartitionis ramus in altum
meri tubere pronatorum capitibus aliquousq; exc
h Secundus dictæ nuper tripartitionis ramus, qui s
xus cubiti deductus, cum axillaris uenæ ramo t n
stituit, cui æ asscriptum est.
i Tertius humerariæ tripartitionis ramus, per rad
k. tendens, ac uenulas passim in proximam ipsi cutem
gnitur, quam ad exteriorem cubiti articuli sedis
Quando præsens ramus in eum modum obliquè rep
l. pendicis ulnæ pertingit (nimirum ubi hic l spectat
boles ipsi commiscetur, ac una ab hac axillaris sob
chialis & postbrachialis sedem sub paruo digito,
do anularem, uaria ramulorum serie accedens.
m Axillaris uena, cuius nomina paulò post recenseb
n Axillaris uenæ ramus, in capita deriuatus muscu
o Ramus nuper dictis musculis & posteriori brach
p Insignis propago obliquè deorsum sub humero uer
sculis hinc principium ducentibus ramos exhibẽs,
to brachium petentium neruo fertur.
q,r Axillaris uenæ in duos truncos distributio, quor
toq; ipsius ductu occulitur, ac prorsus pari modo c
magnæ arteriæ figura duodecimo Capiti præpon
trũcus (cui r inscribitur, & quæ tota orationis se
excurrit, ac in uarias soboles dispensatur. Cæter
etiam altiùs fieri quàm hic delineauimus, obseruab
nibus eam conuenire animaduertes.
ſ Vena ab axillari in anterioris brachij sedis cuten
tem digesta.
t Anterior axillaris uenæ ramus, cuius diuisionis qu
est conspicua. Præsens ramus t insignitus, obliq
cute fertur, ac cum humerariæ ramo h notato coic

ANDREAS VESALIUS De Humani Corporis Fabrica BASEL, 1543 THE WARNOCK LIBRA